

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP -2-5-74 743765

EDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. (56) 86-22-75)

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture

Chemin d'Artigues, 33 - CENON

C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

ABONNEMENT ANNUEL

30,00 Francs

29 avril 1974 - N° 11

La période sèche que nous subissons depuis la mi-avril, accompagnée ces derniers jours de températures fraîches pour la saison, est défavorable à l'évolution des maladies et au développement de la végétation. En conséquence, la situation phytosanitaire des cultures a peu évolué depuis notre dernier avis.

## TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Renouveler la protection au fur et à mesure du développement de la végétation.

## OIDIUM DU POMMIER

L'oidium progresse dans les vergers insuffisamment traités et atteint 10 % des pousses dans les cas extrêmes. Ne pas oublier d'adjoindre un fongicide actif contre cette maladie à la bouillie destinée à combattre la tavelure.

## PUCERON VERT DU PRUNIER

On assiste depuis une semaine à l'extension progressive des infestations de pucerons verts sur pruniers dans le Lot et Garonne, en Dordogne et en Gironde.

Intervenir dès qu'on observe des colonies sur 5 % des arbres.

En raison de l'apparition des insectes auxiliaires (pontes de syrphes et de chrysopes ; coccinelles...) choisir un produit peu dangereux pour l'équilibre biologique dans les deux groupes d'aphicides suivants :

### a) Insecticides systémiques :

- oxydéméton méthyl (Métagystemox R)
- phosphanidon (Dinécron)
- vamidothion (Kilval, Sepaphid, Systamac, Varifène)

### b) Aphicides spécifiques :

- dioxacarb (Elocron)
- isolane (Primine)
- pirimicarb (Pirinor)

P 77

.../...

### BACTERIOSE DU NOYER

Au cas où certaines plantations seraient encore non protégées, nous rappelons que les noyers sont maintenant réceptifs à la bactériose et que les prochaines pluies importantes sont susceptibles de provoquer les premières contaminations.

En conséquence, appliquer dès à présent la première pulvérisation cuprique, de préférence sous forme de sulfate, apportant 150 g de cuivre métal par hectolitre d'eau soit :

- 300 g	des spécialités titrant	50 %	de cuivre
- 600 g	"	"	25 % "
- 750 g	"	"	20 % "

### BLACK-ROT DE LA VIGNE

Poursuivre la protection des vignes au fur et à mesure du développement de la végétation.

Nous rappelons que les traitements conseillés pour lutter contre cette maladie ne sont indispensables que dans les parcelles infestées l'année dernière ou dans les vignes voisines de parcelles abandonnées attaquées.

### OIDIUM DE LA VIGNE

Dans les parcelles infestées en 1973 ou dont les bois, au moment de la taille, ont révélé la présence de la maladie, il est prudent d'exécuter un premier traitement avec un soufre poudrage.

L'Ingénieur d'Agronomie  
Chargé des Avertissements Agricoles

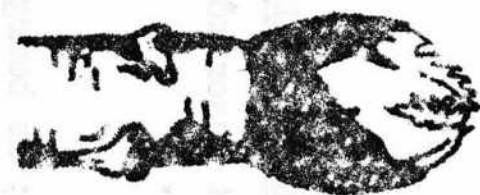
J. TOUZEAU

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription Phytosanitaire  
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de Bordeaux  
Directeur-Gérant : L. BOUYX

# INRA



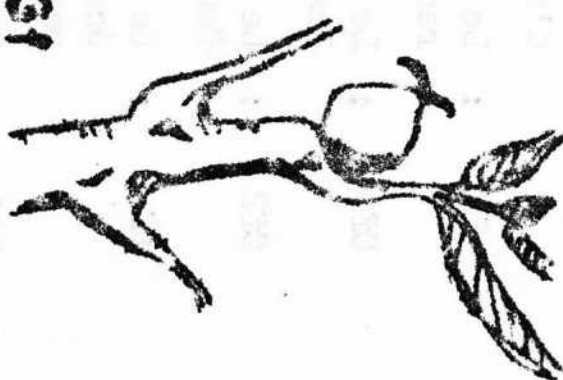
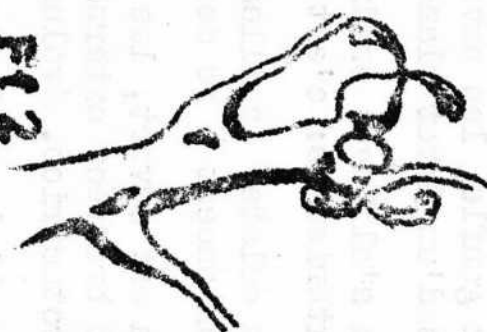
Af

Af2

Bf

Cf

Cf2



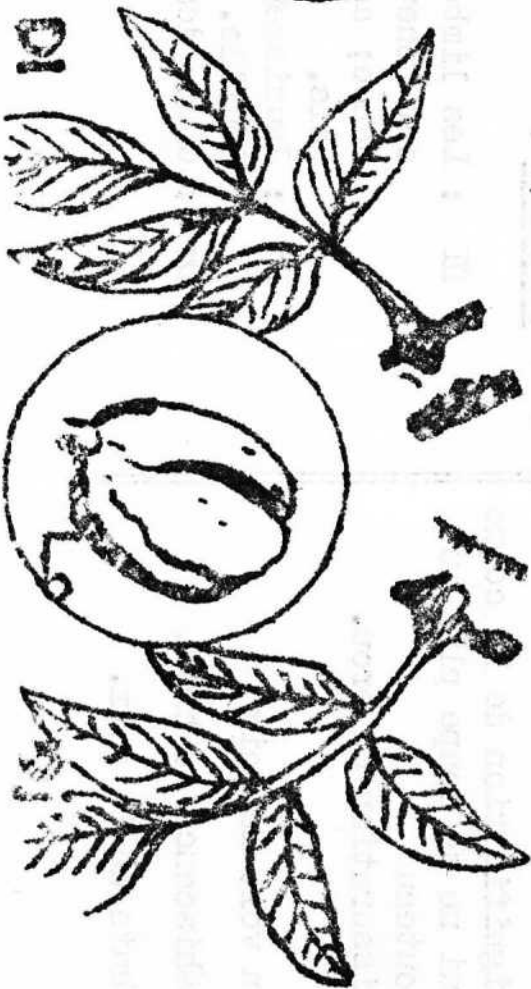
Df

Df2

Ff1

Ff2

Gf



Mo



Dz



# STADES - REPERES du NOYER ( J. régia L. )

## 1° - APPAREIL VEGETATIF & INFLORESCENCES FEMELLES :

Les fleurs femelles apparaissent assez tôt au printemps, au sommet d'un axe, après éclatement d'un bourgeon membraneux qui développe un bouquet de feuilles.

Les stades-repères sont :

- Af : Etat dormant; le bourgeon recouvert d'une paire d'écailles passe la période hivernale.
- Af 2 : Dès janvier, les écailles dures, de premier ordre, tombent; le bourgeon est encore enveloppé par d'autres écailles peu différenciées, semi-membraneuses.
- Ff : Le bourgeon gonfle, les enveloppes externes se desserrent et des bractées sous-jacentes recouvertes d'un duvet blanchâtre apparaissent: c'est le stade dit " laineux " ou bourgeon blanc"
- Cf : Le bourgeon s'allonge; on distingue de nouvelles bractées et les folioles terminales des feuilles les plus extérieures: c'est le débournement.
- Cf2 : Le bourgeon éclate: écailles et bractées s'écartent, les folioles se décollent et les premières feuilles commencent à se desserrer.
- Df : Le bourgeon est ouvert, les premières feuilles se déploient et se séparent; après la chute des écailles et bractées externes, les bractées foliacées avec leur pétiole large, en gouttière et en position protectrice, évoluent ou non avant leur chute plus ou moins tardive.
- Df2 : Début de feuillaison; les premières feuilles sont complètement ouvertes; d'abord dressées, elles prennent un port plus ou moins oblique, laissant apparaître les fleurs femelles.

## 2° - FLEURS, OVAIRES & FRUITS :

- Ef : Apparition des fleurs femelles.
- Ff1 : Apparition des stigmates.
- Ff2 : Epanouissement et réceptivité des stigmates; floraison femelle.
- Gf : Dessèchement des stigmates.
- I : Nouaison
- J : Grossissement de la drupe (coque et brou)

- K : Lignification de la coque qui ne se coupe plus au couteau
- L : Fissuration du brou.
- Lo : On voit la noix
- Mo : Déhiscence du brou.
- O : Chute de la noix.

## 3° - FEUILLES :

- DI : Les limbes des feuilles ont achevé leur croissance; aoûtement du bois.
- Dj : Jaunissement de la feuille.
- Dz : Chute des feuilles.